| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| --- | --- |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**Họ tên sinh viên:** Phan Thùy Linh **Mã SV:** 2021601685

**Lớp:** HTTT01 **Ngành:** Hệ thống thông tin **Khóa:** K16

**Tên đề tài:** Kiểm thử ứng dụng website bán sách bằng selenium webdriver

**Mục tiêu đề tài**

* Trình bày được kiến thức cơ bản về kiểm thử phần mềm, đặc điểm của kiếm thử ứng dụng web và kiến thức cơ bản về công cụ kiểm thử tự động Selenium Webdriver.
* Ứng dụng các kỹ thuật kiểm thử vào xây dựng kịch bản kiểm thử chức năng của ứng dụng website bán sách.
* Xây dựng được phần mềm kiểm thử theo kịch bản kiểm thử bằng công cụ Selenium Webdriver.
* Ứng dụng được kiến thức và công nghệ về kiểm thử phần mềm tự động để thực hiện kiểm thử các kịch bản khó hơn, chi tiết hơn và làm nền tảng để phục vụ công việc trong tương lai.

**Kết quả dự kiến**

* Xây dựng và hoàn thiện kịch bản kiểm thử chức năng cho website bán sách, bao gồm các chức năng chính như: Đăng ký, Đăng nhập, Đăng xuất, tìm kiếm sách, thêm vào giỏ hàng, đặt hàng, thanh toán,….
* Viết chương trình kiểm thử tự động bằng Selenium WebDriver, đảm bảo thực thi đúng các kịch bản kiểm thử đã thiết kế.
* Đảm bảo phát hiện và ghi nhận các lỗi trong quá trình kiểm thử.
* Quyển báo cáo + đĩa chương trình.

**Thời gian thực hiện:** Từ 17/03/2025 đến 17/05/2025

| **NGƯỜI HƯỚNG DẪN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **TRƯỞNG KHOA**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |
| --- | --- |